



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL FIN FYR
Artikkel nr. : 300669

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : Konsument produkt (SU21). Drivstoff (PC13). Tennvæske.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Kemetyl Norge AS
Delitoppen 3
1540 Vestby, Norge
Telefon : +47 64 98 08 00
E-mail : msds@kemetyl.com
Hjemmeside : www.kemetyl.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NO - Telefon : +47 64 98 08 00

(Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen

+47-22 59 13 00

(Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Brannfarlige væsker, kategori 2. Øyeirritasjon, kategori 2.
1272/2008

Helsefare : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Fysiske/kjemiske risiko : Meget brannfarlig. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.
Andre opplysninger : Oppbevares utilgjengelig for barn. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

P210 Holdes vekk fra varme, gnister, åpen flamme, varme overflater. Røyking forbudt.
P305 + P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern
+ P338 eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking: ingen.

Andre opplysninger : Ifølge Rådsforordning nr. 1272/2008, emballasje skal være forsynt med følbar advarselsmerking.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	REACH nr.	OEL
Etanol Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2 H225; H319	> 75	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	#
4-Metyl-2-pentanon Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H332; H319; H335; EUH066	1 - < 5	108-10-1	203-550-1	01-2119473980-30	#
Propan-2-ol Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H319; H336	1 - < 5	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	#
Etylacetat Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H319; H336; EUH066	0,1 - < 1	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46	#

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16. #: Stof(fer) tildelt administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, se Seksjon 8.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe.
Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege.
Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
Hudkontakt : Kan forårsake tørr hud.
Øyekontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

Egnet : Carbondioxid (CO₂). Alkoholbestandig skum. Pulver. Vanntåke.
Uegnet : Vannstråle.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige eksponeringsfarer : Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken; antennes andre steder.
Farlige termiske : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.
nedbrytnings- eller
forbrenningsprodukter

5.3. Anvisninger for brannvesen

Særlig verneutstyr for : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
brannslukkingsmannskaper

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.
Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Metoder til opprydding : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : For veiledning i valg av personlig beskyttelsesutstyr, se avsnitt 8 Se avsnitt 13 vedr. informasjon om avhending.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Håndtering : Hånder i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialuttignes. Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Beskyttes mot direkte sollys.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål).

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m³)	GV 15 min. (mg/m³)	Indikasjon
Etanol	NO	950	1178,4	-
Etanol		260	1900	Mac: NL
4-Metyl-2-pentanon	NO	105	153,7	Hud.
4-Metyl-2-pentanon	EC	83	208	-
Propan-2-ol	NO	245	367,5	-
Etylacetat	NO	550	676	-
Etylacetat		734	1468	SCOEL (2008)

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Etanol	Dermal				343 mg/kg bw/day
4-Metyl-2-pentanon	Inhalation	1900 mg/m³			950 mg/m³
	Dermal				11,8 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Inhalation	208 mg/m³	208 mg/m³	83 mg/m³	83 mg/m³
	Dermal				888 mg/kg bw/day
Etylacetat	Inhalation				500 mg/m³
	Dermal				63 mg/kg bw/day
	Inhalation	1468 mg/m³	1468 mg/m³	734 mg/m³	734 mg/m³

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Etanol	Dermal				206 mg/kg bw/day

**Kemetyl**

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

4-Metyl-2-pentanon	Inhalation	950 mg/m ³			114 mg/m ³
	Oral				87 mg/kg bw/day
	Dermal				4,2 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Inhalation	155,2 mg/m ³	155,2 mg/m ³	14,7 mg/m ³	14,7 mg/m ³
	Oral				4,2 mg/kg bw/day
	Dermal				319 mg/kg bw/day
Etylacetat	Inhalation				89 mg/m ³
	Oral				26 mg/kg bw/day
	Dermal				37 mg/kg bw/day
	Inhalation	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
	Oral				4,5 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Etanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
4-Metyl-2-pentanon	Oral			0,72 mg/kg food
	Water	0,6 mg/l	0,06 mg/l	
	Sediment	8,27 mg/kg	0,83 mg/kg	
	Intermittent water			1,5 mg/l
	STP			27,5 mg/l
Propan-2-ol	Soil			1,3 mg/kg
	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
Etylacetat	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
	Water	0,26 mg/l	0,026 mg/l	
	Sediment	1,25 mg/kg	0,125 mg/kg	
	Intermittent water			1,65 mg/l
	STP			650 mg/l
	Soil			0,24 mg/kg
	Oral			0,2 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.

Vern av kroppen : Normalt ikke påkrevd.

Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnet: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.

Håndvern : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd.

Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166, ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Flytende.	
Farge	: Raud.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktterskel	: Ikke kjent.	
pH	: 7	
Vannløselighet	: Løslig.	
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke kjent.	
Flammepunkt	: 12 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 245 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 78 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: -114 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Ekspløsjonsegenskaper (i luft)	: Ikke kjent.	Nedre ekspløsjongrense i luft (%): 1,2 (4-Metyl-2-pentanon)
	:	Øvre ekspløsjongrense i luft (%): 19 Etanol
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kjent.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon.
Damptrykk (20°C)	: 5730 Pa	
Damptetthet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 0,81 g/ml	
Fordampningshastighet	: > 1	(n-butylacetate = 1)

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige
nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke kontaktallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Irriterende.

Svelging

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan påvirke synet.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Etanol	Hudirritasjon	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	LD50 (dermal)	15800 mg/kg bw	-----	Kanin
	NOAEL (innånding)	23000 mg/m3		Rotte
	NOAEL (oral)	1730 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke	OECD 406	Marsvin
		allergi-fremkallende		
	NOAEL (utvikling, oral)	6400 mg/kg bw/d		
	LD50 (oral)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LC50 (innånding)	117000 mg/m3	OECD 403	Rotte
	Øyeirritasjon	Irriterende	OECD 405	Kanin
	NOEL (carcinogenicity, oral)	> 4400 mg/kg bw/d		Mus



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

4-Metyl-2-pentanon	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 478	Mus
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	13 mg/m ³		
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 476	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudsensibilisering	Ikke	OECD 406	Marsvin
		allergi-fremkallende		
	Genotoksisitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (oral)	50 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOAEL (utvikling, inh.)	4106 mg/m ³	OECD 414	Rotte
	LC50 (innånding)	> 8200 mg/m ³	OECD 403	Rotte
	NOAEL (innånding)	1840 mg/m ³	OECD 452	Rotte
	NOAEL (fertilitet, inh.)	8178 mg/m ³	OECD 416	Rotte
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	1840 mg/m ³	OECD 451	Rotte
Propan-2-ol	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk		
	NOAEL (oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	LD50 (oral)	> 2080 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Hudirritasjon	Moderat irriterende	-----	Kanin
	LD50 (dermal)	5990 mg/kg bw	-----	Kanin
	Øyeirritasjon	Irriterende	-----	Kanin
	NOAEL (oral)	870 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	LD50 (oral)	4396 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	12800 mg/kg bw	-----	Rotte
	LC50 (innånding)	46600 mg/m ³	-----	Rotte
	Hudirritasjon	Svakt irriterende	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon	Irriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	407 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	400 mg/kg bw/d		Rotte
	NOEL (carcinogenicity, oral)	Ikke carcinogen	OECD 416	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke	OECD 406	Marsvin
		allergi-fremkallende		
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	
	NOAEL (innånding)	12500 mg/m ³	OECD 451	Rotte
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 474	Mus
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	12500 mg/m ³		Mus
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 476	

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 4863 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 3551 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: < 1 . Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent.



12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.

Ytterligere advarsel : Rester kan føre til eksplosjonsfare. Ikke punkter, skjær eller sveis i fat som ikke er rengjort.

Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.

Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

FN-nummer : UN 1170

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)

Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : 3

Klassifiseringskode : F1

Emballasjegruppe : II

Fareetikett : 3



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 3



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Emballasjegruppe : II
EmS : F - E / S - D
Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)
Klasse : 3

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme. Det er mulig "Begrenset mengde" gjelder før transport av dette produktet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 453/2010 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.
:

Deklarasjonsnummer : 90901

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 453/2010 datert 20. mai 2010 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 2 : Brannfarlige væsker, kategori 2.
Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, kategori 4.
Eye Irrit. 2 : Øyeirritasjon, kategori 2.
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksitet – enkelteksponering kategori 3.

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ATE Anslått verdi for akutt giftighet



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
DNEL	Avledet nivå uten virkning
ECETOC TRA	Europeisk senter for Økotoksikologi og toksikologi av kjemikalier - Målrettet risikovurdering
EU	Den europeiske union
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC-koden	Intermediate Bulk Container
LD50 LC50	Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
NOAEL	Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
NOEC	Ikke observert effekt konsentrasjon
OEL	Yrkeseksponering nivå
PBT	Persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	Kjemikaliekategori
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
STP	Behandlingsanlegg for spillvann
SU	Kategori for bruksområde
SVHC	Stoffer som gir grunn til stor bekymring
GV	Grenseverdier
vPvB	Svært persistente og svært bioakkumulerende